PROCEDIMIENTO DE ENTONACION PARA LOS DECODIFICADORES MOTOROLA MOD. DSR.4410 FRECUENCIA LATINOAMÉRICA.

Nota Importante: Los equipos se entregan previamente configurados, por lo que **NO ES NECESARIO** una configuración. Esta guía se adjunta solo en caso de que usted requiera reconfigurar el equipo. En caso de que el receptor no reciba el servicio autorizado, favor de comunicarse a los siguientes teléfonos:
Gerencia de Acceso Condicionado VISAT (TELEVISA MÉXICO)
(5255) 5224 7149 / 5224 7145 / 5224 7156 Lunes a Viernes 08:00 – 22:00 hrs.

PROCEDIMIENTO DE ENTONACIÓN.
Usando el panel frontal.
El panel frontal despliega una serie de menús que son usados para configurar y controlar el equipo. El nombre del menú actual siempre se muestra en la esquina superior izquierda del display para su fácil identificación.

Cuando la unidad es encendida por primera vez, el menú de lenguaje aparecerá en el display. Un cursor aparecerá a la izquierda de la palabra "→**Lenguage**".

Debajo de cada menú se muestran símbolos (◂ ▸) que representan las teclas que pueden ser usadas en la actual posición del cursor dentro del menú. Observe que las teclas disponibles pueden cambiar durante la navegación entre las opciones del menú.

En la columna superior, a la derecha del nombre del menú, se indica cada opción disponible con este menú. Estas son las opciones a configurar y debajo de cada una se mostrará su valor actual.

Algunos valores pueden ser cambiados por el usuario, y otros, son usados para mostrar información solamente. Las opciones que pueden ser modificados tienen un indicador(→) a la izquierda de la opción. Durante la navegación derecha / izquierda, el cursor pasa sobre las opciones que no pueden ser modificadas.

Navegación por los menús.
Presionando los botones ↑↓ se utilizan para cambiar entre menús y opciones de selección.
Los botones ← → se utilizan para moverse entre las opciones cuando el cursor se encuentra en la línea superior del menú.
Cuando el cursor está en una opción, presionando el botón **enter**(**E**), se podrá modificar las opciones del mismo.
Cuando el cursor se encuentra debajo de una opción, se muestran los botones que pueden ser usados en esta opción para poder modificar sus valores. Para grabar los cambios en la opción y salir de la misma, se presiona el botón **enter**(**E**)

Entonación.
Para configurar el receptor para la recepción de las señales VISAT se deben de seguir los siguientes pasos:
1.-Localizar con los botones ↑↓ el menú "→**Installation**".
2.-Presionar el botón "**Enter**".
3.-El cursor se posesiona en el lado izquierdo de la primera línea, y se busca el menú "→**Manual tune**" con los botones ↑↓.
4..Buscar con los botones ↑↓ el menú "→**Manual tune** →**Port** →**Type**".
5.-Mover el cursor con los botones ← → a la opción "→**Mode**" y presionar el botón "**Enter**".
6.-Con los cursores ↑↓ seleccionar la opción **"L_Freq "** y presionar la tecla **"Enter"**.
7..Moverse con los cursores ← → a la opción "→**L_Freq**" y presionar la tecla **"Enter"**.
8.-Modificar la frecuencia con el valor "**1241.00"** y presionar el botón "**Enter**" para guardar los cambios.
9.-Se mostrará en el display la leyenda "*CAUTION: Service will be interrupted. Press E to continue or ◂ ▸ to stop*". Presionar el botón "**Enter**" para confirmar que se guardan los cambios, o cualquier botón de cursor para cancelar cambios.
10.-El display mostrará de nuevo el menú "→**Manual Tune**". Hay que esperar a que, en el receptor se ilumine de color verde el led "**Signal**", ubicado al lado derecho del display. Una vez iluminado el led "**Signal**", mover el cursor a la izquierda con los botones ← → hasta que el cursor quede en la esquina izquierda del display. Presionar el botón "**Enter**".
11.-Buscar con los cursores ↑↓ el menú "→ **Channel Selection**" y presionar el botón "**Enter**".
12.-Se muestra en el display "→**Ch_Select** →**VCT** **Xpndr Chnl** →**VCTs**". Mover el cursor a la opción "→**VCT**" y presionar el botón "**Enter**".
13.-Introducir el valor "**00755**"y presionar el botón "**Enter**". Aparece en display "*CAUTION: Chn 0000 Does Not Exist. Press E to continue or ◂ ▸ to stop*". Confirmar presionando el botón "**Enter**".
14.-El cursor se posesiona en la opción **"→Chnl**". Presionar el botón "**Enter**".
15.-Seleccionar el número del servicio de acuerdo a la siguiente tabla:

SERVICIOS

00001	Canal de las Estrellas (NTSC)
00002	De Película (NTSC)
00003	Telenovelas (NTSC)
00004	Telehit (NTSC)
00005	Ritmoson (NTSC)
00006	Canal de las Estrellas (PAL)
00007	De Película (PAL)
00008	Telenovelas (PAL)
00009	Telehit (PAL)
00010	Golden 3 (PAL)
00011	Golden 3 (NTSC)
00012	OTI.

Presionar el botón "**Enter**" para cambiar el decodificador al servicio seleccionado.
16.-El display mostrará de nuevo el menú **"→Ch_Select**". Mover el cursor a la izquierda con los botones ← → hasta que el cursor quede en la esquina izquierda del display. Presionar el botón "**Enter**".